

# جبر رشيد

وعلم المصريات

تأليف

ابراهيم ابراهيم عنان

عضو اتحاد المؤرخين العرب

دراسة في اللغة المصرية القديمة ورموزها



١٩٩٩ م

0157575



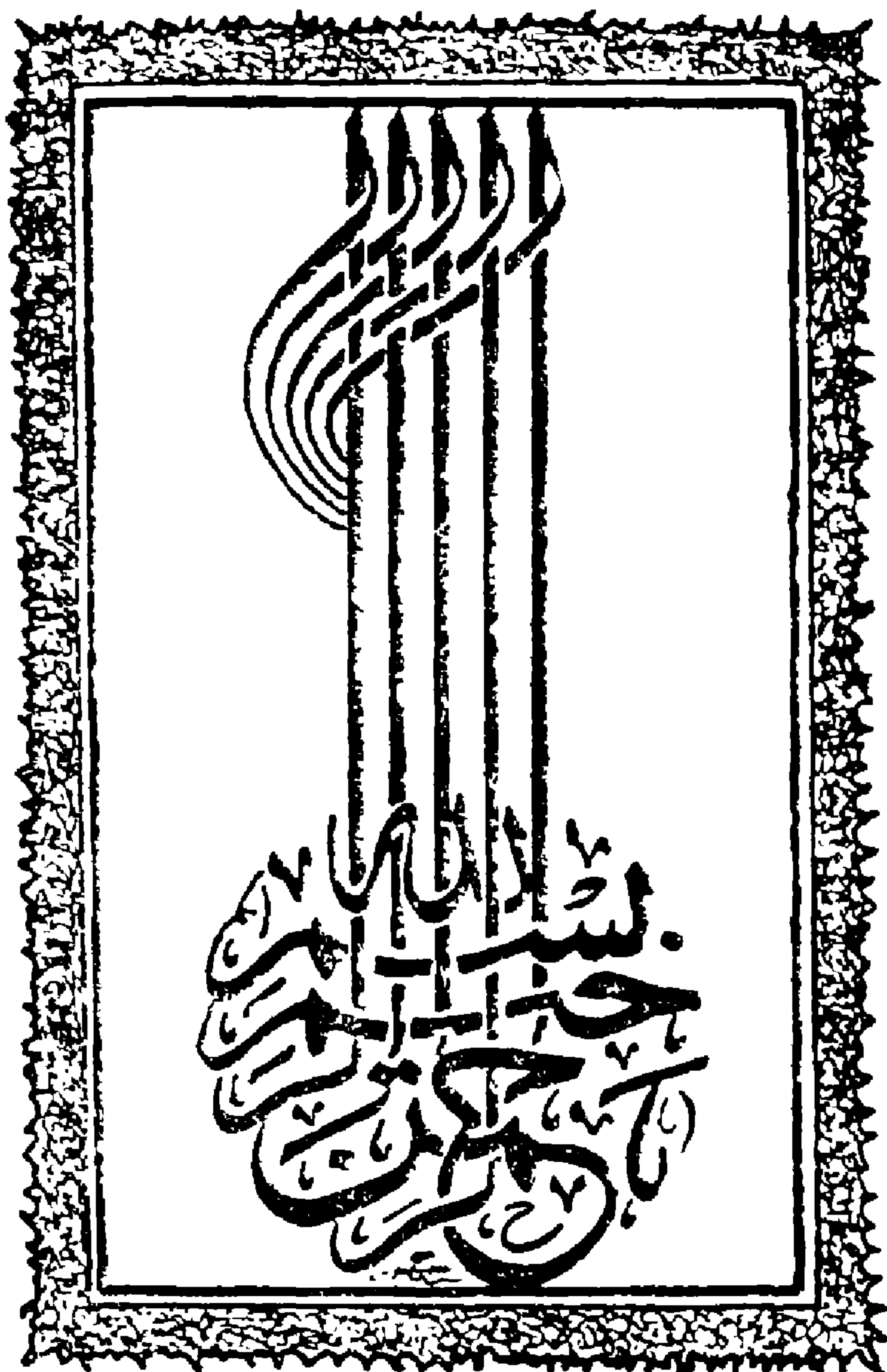
BIBLIOTHECA ALEXANDRINA

مكتبة الإسكندرية

Bibliotheca Alexandrina







وَقُلْ أَعْمَلُوا بِمَا أَمَرَ اللَّهُ تَعَالَىٰ وَأَطِيعُوا أَمْرًا  
مِّنْهُ



## مقدمه

لقد أصبحت مدينة رشيد والحجر وشامبليون علامات بارزة على الحضارة المصرية وسينعقد في مصر عام ١٩٩٩ مؤتمر دولي بمناسبة مرور مائتين عام على العثور على حجر رشيد ويحيى هذا المختصر التاريخي بمثابة ومضنه سريعة عن المكان ( رشيد ) وعن الزمان ( ١٧٩٩ ) تاريخ العثور على الحجر وعن شامبليون الذي فك رموز اللغة المصرية القديمة في ٢٧ سبتمبر ١٨٢٢ - وهو تاريخ ميلاد علم المصريات والذي يرتبط بمرحلتين الاولى توافد العلماء الفرنسيين عام ١٧٩٨ . وفتح وادي النيل وآثاره أمام الدراسة العلمية بوضع المؤلف ( وصف مصر ) والمرحلة الثانية اكتشاف شامبليون لمفتاح هراء النقوش الهيروغليفية سنة ١٨٢٢ وكان عصر البعثات العظمى - بعثة شامبليون - وروسيليني ( ١٨٢٨ - ١٨٢٩ ) وبعثة ليكسبوس ( ١٨٤٢ - ١٨٤٥ ) اللتين جابتا مصر كلها مع فرق من المصورين نسخوا أهم النقوش ورسموا صوراً للآثار والمقابر والمعابد والتماثيل ونقلوا رسم النقوش المحفورة فصارت مصر مسرحاً . تألق فيه رجال الآثار ينقبون عنها وكان الجزء الأكبر من الآثار التي جمعت من مصر أصبحت نواه لمجموعات الآثار المصرية في أهم المتاحف الاوربية وظهر علم الآثار المصرية الى أن - تهيأ لها التنظيم والعلماء العاشقين لها والذين ذلّوا في مصر وآثارها.

## حجر رشيد

### مفتاح الحضارة المصرية القديمة

في أغسطس سنة ١٧٩٩ بينما كان ( بوشار ) أحد جنود الحملة الفرنسية مكلف بالعمل في قلعة رشيد ، عثر على حجر مبنى في جدار قديم ، كان لابد من هدمه لوضع أساس ( قلعة سان جوليان ) ، وسرعان ما علم قنصل الاسكندرية المستر هاريس أن الجنرال مينو قد أمر باستحضار الحجر إلى منزله بالاسكندرية ، بعد أن نظفوه واعتنوا به كي لا يصيبه أى خدش وعلم الدكتور ( ابرش ) وهو الذى قال أن الحجر كان مقاماً بمعبد ( توم ) أو ( توموس ) أو ( الشمس الفارية ) وذلك في عهد نبطان في النصف الأول من القرن الرابع قبل الميلاد ، ونقل الحجر الى القاهرة ، وألقى عليه نابليون نظرة إعجاب ، وسرعان ما ذاع خبره في العالم ، ثم نقل إلى لندن في فبراير سنة ١٨٠٢ ،

ويقال أنه كان يمثل قرص الشمس المجنح رمز هوريس ومن تحته اثنتان من الأفاعى ، إحداها متوجة بتاج الوجه القبلى والأخرى بتاج الوجه البحرى والأرجح أن إرتفاعه كان في الأصل ما بين خمسة أو ستة أقدام ، وأنه كان قائماً على قاعدة مرتفعة قريباً من تمثال الملك في الهيكل .

هذا الحجر من البازلت الأسود الصلد مكتوب بثلاث خطوط هي من أعلى إلى أسفل الهيروغليفية والديموطيقية واليونانية ، ويرجع تاريخه إلى ما يقابل ٢٧ مارس ١٩٦ ق.م في أيام الملك بطليموس الخامس ابيفانس

الذى حكم مصر فيما بين ٢٠٣ و ١٨١ ق.م.

وعند سماع نابليون بحجر رشيد أمر بطبع عدة نسخ لترسل إلى العلماء فى أوربا ثم نقل إلى منزل الجنرال مينو بالأسكندرية . وكان مينو قد عين قائدا للقوات الفرنسية بعد مغادرة نابليون لمصر فى أغسطس ١٧٩٩ ، وفى عام ١٨٠١ وقع مينو معاهدة التسليم مع الانجليز والتي جاء بها أن يعود الجيش الفرنسى إلى بلاده على سفن انجليزية ونصت الفقرة السادسة عشرة من هذه المعاهدة أن تسلم معظم الاثار المصرية التى كانت فى حيازة الحملة الفرنسية ومن بينها حجر رشيد إلى الانجليز .

أما العلماء بالاسكندرية فكان لهم موقف محمود فى الدفاع عن ثمره جهودهم العلمية ، عندما طلب الإنجليز فى المادة السادسة عشرة من الشروط التى عرضوها على مينو أن يسلم أعضاء المجمع العلمى المصرى ولجنة العلوم والفنون كل ما لديهم من أوراق ومذكرات ورسوم ومجموعات علمية ( فى التاريخ الطبيعى ) ، إلى ما جمعه من آثار ( بما فى ذلك حجر رشيد ) . فقد عارض العلماء فى ذلك . وكتبوا إلى مينو خطابا شديد اللهجة قالوا فيه إن القائد العام الفرنسى إذا كان يحق له أن يبت فى مصير الجيش والمستعمرة ، ويتصرف فى مهمات الجيش وعتاده ، فإنه ولاشك يتجاوز سلطاته إذا اعتقد أن من حقه أن يفصل فى ثمره جهود العلماء التى هى ملكهم الخاص . وما يذكر لمينو بالثناء أنه أقر العلماء على وجهة نظرهم ، على الرغم من كبريائه وغروره . ووعد بأن يطلب من الإنجليز تعديل هذه المادة ، ولكنه فشل فى مسعاه وأصر الإنجليز على التوقيع على شروط التسليم بأكملها بما فيها المادة السادسة عشرة .

وما زالت على ظهر الحجر ملحوظة ، استولى عليه الجيش البريطاني  
Captured by British Army ونقلت هذه الاثار إلى إنجلترا عام  
١٨٠٢ وأودع الحجر فى الجمعية الأثرية بلندن ثم نقل إلى المتحف  
البريطانى منذ نهاية عام ١٨٠٢ ومازال معروضا حتى الآن على الجمهور  
ويعتبر من بين أهم القطع الاثرية المصرية المعروضة فى المتحف البريطانى .  
ولقد فقدت منه الجوانب العليا اليسرى واليمنى وكذلك الجانب  
الأسفل الأيمن ، وعرف مضمون الحجر من النص اليونانى المنقوش فى  
الأسفل منه والذي قرأ "ستيفان وستون Stephen Westan " ترجمة  
له أمام الجمعية الأثرية بلندن ، والنص يحتوى على مرسوم أصدره الكهنة  
المصريون المجتمعون فى عاصمة البلاد القديمة وتقع إلى الجنوب من القاهرة  
بحوالى ٢٥ كم ، لتكريم الملك بطليموس ابيفانس ويرجع إلى عام ١٩٦  
ق.م ، ومن المعروف أن الاسكندر الاكبر كان قد فتح منطقة الشرق وبعد  
وفاته المبكرة عام ٣٢٣ ق.م. قسمت الامبراطورية بين قواده ، وكانت مصر  
من نصيب الجنرال بطليموس الذى توج نفسه ملكا على البلاد عام ٣٠٤  
ق.م. وبذلك بدأت المرحلة التاريخية المعروفة بعصر البطالة فى مصر ،  
وخامس هؤلاء الحكام الذى نتحدث عنه ، وبمناسبة الاحتفال بعام تتويجه  
التاسع صدر هذا المرسوم الذى يبدأ بمقدمة بها ألقاب الملك والتاريخ وبعدها  
ذكرت الأعمال التى قدمها للبلاد وخاصة المعابد التى قدم إلى معبوداتها  
الهدايا .



كما أمر بإعادة بناء ما تهدم منها وكذلك خفض عليها الضرائب  
ولهذه الأعمال وإظهار الشكر أصدر الكهنة هذا المرسوم ليوضع فى معابد  
البلاد المختلفة منقوشاً بالكتابات المعروفة فى ذلك الحين أى الخط  
المقدس ( الهيروغليفى ) والخط الشعبى ( الديموطيقى ) والخط  
اليونانى ، فجاءت الكتابة الهيروغليفية فى أعلى الحجر والتي لم يتبق  
منها إلا أربعة عشر سطراً ، وفى النهاية الكتابة اليونانية المكونة  
من ٥٤ سطراً .

ومن أهم الجهود لحل رموزه :

- الفرنسى " سلفستردى ساس S. de Sacy " الذى لم يتوصل  
إلى نتائج هامة .

- الدبلوماسى السويدى " اكربلاد Akerblad " الذى نجح فى  
قراءة أسماء بعض الأعلام المكتوبة بالخط الديموطيقى .

- عالم الطبيعة الانجليزى " توماس يونج T. Young " الذى  
توصل الى بعض النتائج منها :

\* أن الهيروغليفية والديموطيقية وثيقتا الصلة أحدهما بالآخرى .

\* أسماء الملوك فى الهيروغليفية تكتب داخل أطار مستطيل  
ملفوف الأركان المتعارف على تسميته " الخرطوشة " .

\* اكتشف الحروف الهجائية الهيروغليفية ف ، ت وأوضح أن  
وجود صورة أنشئ بعد الاسماء كانت لتعين المؤنث وتوج الجهود السابقة  
" چان فرانسوا شامبليون Jean Francois Champllion " المولود



فى ٢٣ ديسمبر ١٧٩٠ بهلدة فهجبارك بهجنوب فرنسا إبننا لأحد أصحاب المكتبات ، ومنذ طفولته الأولى وهو مولع بالقراءة وناهغه فى تعلم اللغات ، ودرس اللاتينية والعربية والعبرية والكلدانية والسريانية والفارسية والاثيوبية والقبطية ، وساعدته اللغة الاخيرة فى حل كثير من رموز الهيروغليفية واطلع على نتائج أبحاث من سبقوه مع معرفته أن ما جاء على حجر رشيد هى ثلاثة كتابات لمرسوم واحد ، واستعان أيضا بأسماء الأعلام خاصة الملوك المكتوبة داخل الخراطيش ، وبمقارنة الأسماء فى النص اليونانى والمصرى ، اهتدى إلى مجموعة من المعلومات والحروف الهيروغليفية وقورنت هذه المعلومات وكتابات على آثار أخرى عليها أسماء مثل بطليموس وكليوباتره ، والإسمان بهما كثير من الحروف المكررة مثل ( ب ، ل ، ي ) وبذلك عرف أن العلامات الهيروغليفية لها قيمة الحروف الابهجدية ، وبعدها تمكن شامبليون من قراءة أسماء تحوتس ورمسيس وغيرهم ولم يقتصر جهده على قراءة الأسماء فقط بل عرف معانيها.

وعندما وصل إلى هذه المرحلة أعلن نتائج دراساته فى خطابه الشهير الذى قدمه للأكاديمية الفرنسية والمعروف بإسم " خطاب إلى السيد داسييه عن أبجدية الهيروغليفية الصوتية .

وكان ذلك فى يوم ٢٧ سبتمبر ١٨٢٢ ، وذلك التاريخ الذى يعتبر تاريخ ميلاد علم المصريات " Egyptology " ونشر شامبليون فى عام ١٨٢٤ موجز للنظام الهيروغلىفى - *Precis du System Heirogly* ( 1822 ) *phigues* وبعدها زار شامبليون مصر فى الفترة ما بين



١٨٢٨ - ١٨٣٠ وجمع خلال هذه الفترة الكثير من المادة العلمية التي نشرت بعد وفاته عام ١٨٣٢ ومن أهمها : آثار مصر والنوبة " فى أربعة أجزاء .

" قواعد مصرية , 1836 Grammaire Egyptienne " القاموس المصرى , Dictionnaire Egyptien , 1481 " وسيظل حجر رشيد الذى عثرت عليه الحملة الفرنسية فى جدار قلعة مدينة رشيد حجر الزاوية لفك طلاسم نقوش أبجدية لغتنا المصرية العتيقة وطرح الغموض الذى لازمها طويلا - وإن كان الفضل يعود إلى الشاب الفرنسى جان شامبليون فى حل أسرارها فراحت الأحجار المصرية المنقوشة تتحدث مع ما على البرديات من خطوط ومنسوخات تنطق بكل فروع شجرة المعرفة وخطواتها الأولى .

وهذا الحجر المنقوش بلغتين : المصرية بخطيها المقدسة ( هيروغليفية ) وعامية ( ديموطيقية ) ثم اليونانية ويعود تاريخه إلى عام ١٩٦ ق.م. من عهد بطليموس ابيغانس وقد تناول نسخة منه الباحث اللغوى السويدى : جاك دافيه ووصل إلى حل بعض الغموض من النقوش الديموطيقية المصرية على يد اللغوى الفرنسى : دى سايس وذلك بعد ثلاثة سنوات من العثور على الحجر وقبيل حل : شامبليون بعشرين سنة ومن قبله البريطانى يونج .

وفي عام ١٩٩٠ بحث العلماء إمكان إنتشار النصوص الهيروغليفية فلقد نجح الخبراء المصريون والفرنسيون فى تغذية الكمبيوتر برموز اللغة المصرية القديمة ( الهيروغليفية ) بعد أن فك رموزها الخبراء



إلى اللغة الإنجليزية والفرنسية وطبعوها على طابعة لليزر .

وكان خبراء فرنسا من علماء المصريات وهم د. ديمتري ميكس والان جون ، وايف شولان قد ناقشوا هذه الفكرة في مصر بعد ان زاروا معابد الأقصر وسجلوا وترجموا الرموز الهيروغليفية كوسيلة لحل مشكلة عدم إنتشار ودراسة النصوص والعقبات التي تقف أمامها .

فإن حفدة شامبليون الثلاثة - الذي نجح في فك رموز الكتابه الهيروغليفية من فوق النص المكتوب على حجر رشيد - قاموا بفكرة برمجة اللغة الهيروغليفية ووضعها على شرائط الكمبيوتر " ماكنتوش " بحيث يتم استرجاعها في أى لحظة مع الترجمتين الانجليزية والفرنسية والشريط يضم ١٥٠٠ رمز هيروغليفى ( مصرى قديم ) . وهذه أول مرة يتم فيها حفظ أسرار اللغة المصرية القديمة .

وفى عام ١٩٩٠ أقامت فرنسا معرضا بعنوان " ذكريات مصرية " ، أقيم بكنيسة سان بول بستراسبورج ، يضم ٣٠٠ قطعة من الآثار المصرية التى إكتشفها شامبليون ... وكانت المناسبة هى مرور ٢٠٠ عام على مولد شامبليون ، والفرنسيون هم الذين أسسوا مصلحة الآثار المصرية ، وهم الذين تولوا إدارتها منذ إنشائها وحتى عام ١٩٥٢ ... وهم الذين أسسوا علم المصريات ، وكان العالم الفرنسى " مريت باشا " هو أول مدير لمصلحة الآثار المصرية منذ عام ١٨٥٨ ولمدة ٢٣ عاما ... ثم تولى من بعده العالم الفرنسى ماسبيرو .





## اللغة LANGUAGE

من الأمور الخارقة فى تاريخ اللغات ، أن تحيا اللغة وتزدهر لمدة تقرب من الخمسة آلاف سنة .

ومع ذلك ، فقد حقق قدماء المصريين هذه المعجزة اللغوية . وقد ظهرت أوائل النصوص فى حوالى سنة ٣١٠٠ ق.م. و ولم تتنازل اللغة القبطية ، وهى آخر تطور للغة المصرية القديمة ، عن مكانتها الى اللغة العربية إلا فى القرن السابع عشر الميلادى ، ولا تزال مستعملة فى الشعائر الدينية بالكنائس القبطية .

أين مكان اللغة المصرية القديمة فى أسرة اللغات ؟ قلما تنعزل لغة عن بقية اللغات ، وعادة ما يكون لها شبه بلغات أخرى تكون معها مجموعة . وتتكون الأسرة اللغوية من عدة مجموعات . فهناك الأسرة الهندو أوروبية وتشمل لغات قديمة قدم السانشكريتية والختية ولغات جديدة كالروسية والإنجليزية الأمريكية . واللغة المصرية تابعة للأسرة الحامية السامية . ولكن لا يكفى أن نصفها هكذا .

تعانى قواعد اللغات الحامية السامية من تباين طبيعة مصادرها ، فبينما نرى أوائل النصوص السامية معاصرة ، بغير شك ، لأقدم الكتابات المصرية ، لا تعرف أسرة اللغات الحامية التى يتكلمها سكان شمال شرق أفريقيا ( المجموعة الليبية البربرية ، والمجموعة الكوشية لأعلى النيل



وإثيوبيا ) إلا من اللهجات الحديثة التى ليس لها غالباً ، أدب مكتوب .  
إن موقف العالم اللغوى الذى يريد أن يحدد اللغة المصرية القديمة موضعاً ،  
هو نفس موقف المتعالم الذى يحاول تعريف اللغة الحديثة من واقع النصوص  
الهوميرية HOMERIC وحدها ، بمساعدة قوائم السلع المكتوبة  
بالفرنسية الكريولية التى يتكلمها سكان جزر المارتينيك . وإذا نعترف  
بهذه المشكلة الصعبة ، فقد حصلنا على نتائج أساسية ذات فائدة . فقد  
وجد علماء أصول اللغات ، مواضع شبه واضحة ، بينها وبين كل من  
اللغات الآسيوية والأفريقية : فتهتم كل هذه اللغات بالحروف الصحيحة  
وليس فيها لحروف العلة أو الحروف المتحركة سوى دور ثانوى مساعد ،  
وتتشابه فيها نهايات المؤنث والجمع ، وتزدوج بها أصول الأفعال ، كما  
تستعمل فيها البدايات الطارئة ( CASUAL PREFIX ) . وكذلك  
اكتشف أولئك العلماء ألفاظاً مشتركة بين بعض هذه اللغات ، بعضها  
ضماير وبعضها الآخر كلمات عامة . وتحتوى اللغة المصرية على ثلاثمائة  
أصل مشترك بينها وبين اللغات السامية ، وأكثر من مائة أصل مشترك  
مع لهجات شمال أفريقيا . وعلى ذلك فإن الماضى اللغوى يؤكد الدليل  
الجغرافى . ولما كانت مصر تقع فى مفترق الطريق الواصل بين آسيا  
وأفريقيا ، احتوت لغة قدماء المصريين على ألفاظ يتجلى فيها الأثر  
الأفريقى والسامى . ومع ذلك ، فمن الضرورى أن نقرر طرافة تركيب هذه  
اللغة وفرديته .

ما أهم خصائص اللغة المصرية القديمة ؟ يستخدم نظام الأفعال فيها  
تركيبين مختلفين . فيها أولاً نظام من الصيغ شبه الفعلية ، ويوجد له



نظائر فى اللغات السامية ، ثم نظام أصلى للتصريف بإضافة عجز للفعل الذى لا تتغير صورته ( ربما كان الفعل فى الأصل اسماً للمفعول ) وهذا العجز عبارة عن ضمير يضاف الى كثير من الصور الفعلية ، أشبه بالمضاف إليه فى الأسماء ، مثال ذلك : « سچم . ف » = « يسمع » ، ومعناها الأصلى « مسموعة » ؟ بنفس طريقة « پر . ف » أى « بيته » .  
دَلَّ على نوع الفعل بتغيير النطق ، وفى بعض الأفعال بتضعيف الحرف الأخير . وكان لدى المصريين فكرتان لزمان الفعل ، هما : الفعل التام ، والفعل المستمر .

وعبروا عن فكرة الفعل التام وغير التام بوضع أدوات بين الفعل والفاعل مثل ( سچم . ن ف ) ، ( سچم . خر . ف ) . إذن فلم يكن لدى قدماء المصريين فهم حقيقى لزمان الفعل . جاء مثل هذا التفتيح بالتدرج أثناء تطور اللغة . وعلى ذلك فقد استخدم قدماء المصريين الأفعال المساعدة ، بوفرة متزايدة باطراد ، لتحديد المعنى الحقيقى الدقيق للفعل . وزيادة على ذلك ، فإن صور الأفعال المساعدة قد حلت محل تراكيب الأفعال ، مثل : « إنه يسمع » = « إو . ف . حر سچم » . و « أنه يقوم بالسمع » ، يمكن تمييزها عن « إنه سيسمع » - « أو . ف ر سچم » « إنه فى طريق السمع » = « إنه سيسمع » . فنتج عن هذا التطور أخيراً ، معنى حقيقى للزمان ، فى آخر النصوص المكتوبة باللغة العامية ، وفى اللغة القبطية .

باللغة المصرية كم كبير من الضمائر : تضاف إلى عجز الكلمات



( كالفاعل فى حالة الفعل تضاف إلى عجز الكلمات ) ( كالفاعل فى حالة الفعل أو صفات الملكية ) ، والضمائر المتصلة والضمائر المنفصلة ( كالمفعول به لفعل ) . وبها ما يميز بين المذكر والمؤنث ، فيدل على المؤنث بإضافة « ت » إلى آخر المذكر ( سا = ابن ، وسات = ابنة ، وكذلك ور = عظيم ، ورت = عظيمة ) . واستخدموا المثنى فى النصوص البالغة القدم ، ولكن سرعان ما بطل استعماله . ودلوا على الجمع بالحرف « و » للمذكر ، وبالحرفين « وت » للمؤنث . ولم يكن باللغة المصرية القديمة تصريف للأسماء .

كانت اللغة المصرية دائمة التطور ، تقريباً . وغدا علم الصرف أكثر مرونة باستمرار ، ودخل الإطناب اللغة ، وتغير نطق كثير من الألفاظ والمقاطع ، وضم إليها ألفاظ جديدة ، واستعيرت ألفاظ أخرى من غيرها ، بيد أن الكتابة لم تتمش فى تقدمها وتطورها مع هذه التطورات . وعلى هذا يتكون تاريخ هذه اللغة من عدة خطوات ومراحل : كانت لغة الكلام تسير جنباً إلى جنب مع لغة الكتابة فى وقت ما ، ثم تتخلف لغة الكتابة ويمضى وقت حتى تسد الفراغ وتتمشى مع لغة الكلام من جديد ، ثم تتخلف عنها ثانية ، وهكذا . وعصور اللغة المصرية القديمة هى مصرى قديم : ( من حوالى سنة ٣٠٠٠ - ٢٠٠٠ ق.م. ) ويعرف من النصوص الدينية أساساً ، ( نصوص الأهرام ) ومن المناظر والنصوص المنقوشة على المصاطب .

مصرى متوسط : وهى لغة ذات قواعد دقيقة متوازنة ، وفى وقت ما ، أصبحت مطابقة للغة الكلام ، ثم صارت اللغة الرسمية للنصوص



التاريخية والدينية ، حتى نهاية التاريخ المصرى ، ثم عاد استعمال اللغة المصرية الكلاسيكية للدولة الوسطى . فى المعابد اليونانية الرومانية ، بكتابات مختلطة . ومنذ القرن السادس عشر ق.م. تغير الكلام العامى كثيراً واختلف عن لغة الكتابة . وباستثناء المخطوطات الرسمية ، وجدت اللغة العامية طريقها إلى المستندات والخطابات والقصص والأمثال . وأطلق على لغة الدولة الحديثة هذه اسم « المصرية الحديثة أو المتأخرة » . كانت المرحلة التالية هى نشأة الديقراطية التى بدأ استعمالها فى القرن السابع ق.م. ، وبقيت لمدة ألف سنة تقريباً ، الوسيلة الرسمية للكتابة . وفى تلك الأثناء طلت لغة الكلام تتغير ، تختلف من اقليم إلى آخر . أما القبطية فقد تركت استخدام الرموز الهيروغليفية وشتى اشكالها وصورها ، واستعاضت عنها بحروف الهجاء الإغريقية ، مع إضافة بعض العلامات ، فاحتفظت باللغة الفرعونية القديمة فى مختلف لهجاتها فى فترة ازدهارها بين القرنين الثالث والحادى عشر الميلاديين .

كانت اللغة المصرية القديمة غنية بالألفاظ ( نعرف منها اليوم أكثر من ٢٠,٠٠٠ كلمة ، ويزيد هذا العدد كلما نشرت نصوص جديدة ) . وأهم ما تتكون منه الأسماء الجامدة : أسماء الحيوانات ، وشتى أنواع النبات والأحجار وأجزاء الجسم ، وأنواع الطعام والخبز والأوانى والأشياء التى كانوا يستعملونها فى حياتهم اليومية . وكانت الأفكار التجريدية غير محببة لدى المصريين . فكانت طريقتهم فى التعبير عن الأفكار والعمليات الذهنية والقضايا الغامضة محدودة وكثيراً ما كانت غير مضبوطة . وألفاظهم مرآة لحياة الريف . واستعيرت الألفاظ الأجنبية ، إما



مع المستوردات الأجنبية (مثل ، الحصان والعربة والطرز الفنية للمباني) ،  
أو نتيجة للاتصال القريب مع دولة أجنبية مثل سوريا أو بلاد النوبة  
( إبان عصر الاستعمار في الدولة الحديثة ) ، وليبيا ( زمن الأسرات  
٢٢ - ٢٤ ) ، والسودان ( الأسرة ٢٥ ) ، ومع العالم الآسيوي  
( آشور وفارس ) .

لم تكن القرون الأخيرة من تاريخ مصر ، التي تعاقبت فيها  
الكوارث وتتابعت فترات الاحتلال الأجنبي ، بدون انقطاع تقريباً ، ملائمة  
لتقدم الثقافة الدنيوية ، أو لتطور الفكر ووسائل التعبير . أما المرحلة  
الأخيرة من اللغة المصرية ، وهي القبطية فكانت مجموعة ألفاظها صغيرة  
نسبياً . فكلما أريد التعبير عن صورة خيالية للأفكار ، أو للحقائق  
الدينية الإلهية ، استخدموا الألفاظ المستعارة من الإغريقية .

دخلت اللغة الإنجليزية بعض الألفاظ المصرية القديمة ، إما عن طريق  
التوراة والنصوص العربية ، أو عن طريق الإغريقية واللاتينية . ومن  
أمثلتها : Egypt وفرعون Pharaoh وواحة Oasis ، وأبنوس  
Ebony والنظرون Natron والبازلت Basalt والبورا يوس Urae-  
us ( أفعى فرعونية توضع على الرأس ) . والعنقاء Phoenix  
والورق Paper ، وأبو قردان Ibis والكيمياء Chemistry .





## اللغة المصرية القديمة

عرف المصريون القدماء الكتابة حوالى عام ٣٤٠٠ ق.م. وظلت تستخدم حتى بدأت العربية تحل محلها بالتدريج منذ دخل الاسلام مصر فى القرن السابع وإن بقيت فى شكلها القبطى - كمرحلة من مراحل اللغة المصرية - مستخدمة حتى وقتنا هذا فى الكنائس والأديرة المصرية .

والهيروغليفية كلمة إغريقية مشتقة من كلمتين : ( هيروس ) أى « مقدس » و ( جلوفس ) أى « نقش » وتعنى الكلمة « النقش المقدس » وأول من أطلق هذه التسمية على الكتابة المصرية هو المؤرخ الإغريقى كليمنت السكندرى .

والهيروغليفية عبارة عن علامات تصويرية تكتب أفقية ورأسية وتمثل أشكال الطيور والحيوانات والأشكال الأدمية والأدوات المستخدمة فى الحياة اليومية وغيرها ، ومن خلال ظهر ووجه العلامة نستطيع تحديد إتجاه القراءة من اليمين أو اليسار .

وق مرت اللغة المصرية القديمة بمجموعة من المراحل اللغوية وهى

### ١ - مصرى قديم :

واستمرت من الاسرة الأولى حتى الأسرة الثامنة ( ٣١٨٠ -



٢٢٤٠ ق.م. ) وتتضمن لغة نصوص الأهرام التي كتبت بتهجئة خاصة .

## ٢ - مصري متوسط :

استخدمت ابتداءً من الأسرة التاسعة حتى الأسرة الثامنة عشرة ( ٢٢٤٠ - ١٣٧٨ ق.م. ) وتسمى بالكلاسيكية لأنها أكمل وأنضج مراحل اللغة وحدث في أواخر هذه المرحلة بعض التغيرات القليلة نتيجة للتوسع الامبراطوري لمصر .

## ٣ - مصري متأخر :

واستخدمت بين الأسرات الثامنة عشرة والرابعة والعشرين ( ١٥٧٣ - ٧١٥ ق.م. ) وشاعت خصائص هذه المرحلة من خلال الوثائق التجارية والخطابات والقصص وإلى حد ما أيضا في آثار الأسرة التاسعة عشرة فصاعداً .

وقد تواجدت في كتابات هذه المرحلة كلمات دخيلة وتغيرات جذرية في الفعل .

## ٤ - الديموطيقية :

استخدمت اعتباراً من عصر الأسرة الخامسة والعشرين وحتى أواخر العصور الرومانية ( ٧١٥ ق.م. - ٤٤٠ م ) وهذه المرحلة أطلقت على الكتابة السريعة المختصرة التي كتب بها أغلب الوثائق الإدارية التي



تتضمن العقود والضرائب بالاضافة إلى المؤلفات الأدبية .

وأطلق هيرودوت تسمية ( ديموطيقية ) على هذه الكتابة وهي

تسمية أغريقية مشتقة من كلمة « ديموس » أى ( شعبى ) .

## 0 - القبطية :

واستخدمت اعتباراً من القرن الثالث الميلادى حتى القرن السادس

عشر وتعتبر هذه المرحلة آخر مراحل اللغة المصرية وتسمية ( القبطية )

مشتقة من الكلمة الاغريقية ( Aigyptos ) التى أطلقت على مصر .

وهذه اللغة هى التى استخدمها المسيحيين الوطنيين الذين عرفوا

بالاقباط .

وقد كتبت الإغريقية بحروف إغريقية مضافاً إليها سبعة أحرف من

اللغة المصرية القديمة .



رسم البقرة هاتور إلهة السماء والكاهنات تقدمن لها فروض العبادة

والله اعلم  
واضح كيفية الكتابة الهيروغليفية أقبية وعمودية يمنة ويسرة

## الهيروغليفية Hieroglyphs

يخامر كل من رأى الآثار المصرية أو سمع عنها شعور واحد هو مزيج من الغرابة والاعجاب ، عندما يرى الصور العديدة ، للرجال والحيوانات والأشياء ، من كل صنف ونوع ، والجموع المنظمة من الناس ، إما جالسين أو متكئين على عصي طويلة ، والبط يطير من البركة ، وتلك العيون الملونة التي تحقق النظر فينا .

هل يمثل كل رمز حرفاً ؟ الجواب ، « كلا » ! هناك عدد من الرموز الهيروغليفية المختلفة ( أكثر من ٧٠٠ ) . فإن كان الأمر هكذا ، فهل يمثل كل رمز كلمة واحدة - الجواب « ليس دائماً » ، إذ عندئذ لا يكون عدد الرموز كافياً . وإذا كان الرمز الهيروغليفى لا يمثل حرفاً ولا كلمة ، فماذا يمثل إذن ؟

إذا أردنا أن نفهم الطريقة الهيروغليفية ، وجب علينا أن ندرك الطبيعة المتقدمة لكتابتنا الهجائية . فاختصار جميع الأصوات والمجموعات الممكنة إلى طريقة كتابة تتألف من عشرين حرفاً أو نحو ذلك ، قد استغرق من البشرية بضعة آلاف من السنين . يبدو لنا تقسيم الكلمة إلى مكوناتها من الحروف الصحيحة وحروف العلة ، مسألة أولية ، لأننا تعلمنا كيف نكتب ، منذ نعومة أظفارنا . بيد أن الرجل البدائى ، الذى لا يعرف شيئاً عن الكتابة ، يدرك من عدة أشياء ، فكرة واحدة ، أو



صورة شئ له صلة بهذه الأصوات . لم تطرأ فكرة الحروف الهجائية ( أو تقسيم اللفظ إلى عدة أصوات ) فى تاريخ الكتابة ، إلا فى زمن متأخر جداً . فاتجه الانسان فى البداية إلى تمثيل الأشياء فى صورها الحقيقية إن لم تكن لها رموز . وترى هذه الطريقة فى رسوم الكهوف التى من عصور ما قبل التاريخ ، حيث لم تعد الطقوس السحرية تؤدى على الحيوانات نفسها ، بل على صورها . هذا أساس الكتابة المبكرة ، فنشأ عنها فى حالة الرموز الهيروغليفية ، فن كتابة الأفكار والتصورات ، وأول استعمال الرموز فى التعبير عنها .

وهكذا ، فلكى يكتب قدماء المصريين كلمة « سمكة » أو « سفينة » أو « بيت » رسموا صورها مصغرة ولكى يعبروا عن شئ غير ملموس ، كالأعمال البدنية مثلاً رسموا رموزاً تبين أحدي مراحل هذا العمل ، مثل شئ يسقط = أما ... ( شكل لفم مع تيار من اللعاب ) = يبصق .

وعلى هذا تكون هذه الطريقة بسيطة جداً . غير أنه تقابلنا صعوبات ما ، عند التعبير عن الماديات التى تحتاج إلى رموز أخرى من هذه الطريقة . فمثلاً ، كيف يعبرون عن الجعة أو عن الريح ؟ ليس للسائل شكل خاص ، وأقصى ما يدل عليه هو اللون ، إن وجد . ولا يمكن أن نرى الريح وإنما ندرك أثرها . ففى الحالة الأولى . استعمل الكتبة صورة القدر التى توضع فيها الجعة . فإذا لم يوجد ما يناسبها ، استعملت العبوة لتمثل ما بداخلها . ولتمثيل الريح ، رسم قدماء المصريين صورة شراع كامل ، فاستعملوا الأثر للدلالة على السبب .

من هذا نرى أنه كان لدى قدماء المصريين عدد كبير من الرموز يعبر عن الأشياء المادية والأفعال التي تدل عليها صورها بسهولة . هذه طريقة ممتعة ، ولكنها فى الوقت ذاته محدودة جداً . كيف يمكن التعبير عن كلمات مثل : سيد أو خادم أو زوجة أو أخ ؟ كيف يمكن التعبير عن أزمنة الفعل أو عن الضمائر أو أسماء الإشارة أو المصار مثل : السعادة أو الصحة أو المرض أو التفكير أو الكلام ؛ أو عن الأفعال ، مثل : يفعل ويجب ؟ .

حُلت هذه المسألة باختراع الكتابة ؛ فكانت انتقالاً من التعبير بالصور عن الأشياء الواقعية ، إلى التمثيل الصناعى للأصوات فى اللغة . فالرموز تبين صوراً ولا تبين كلمات . وهى طريقة دولية من العلامات . فكل فرد يستطيع أن يفهم أن رسم سمكة يعنى سمكة ، وأن رسم بقرة يعنى بقرة مهما كان صوت الكلمة فى أية لغة . أما الأفكار المعنوية فلا يمكن التعبير عنها بالصور ولا بد من استخدام الأصوات لتدل على الكلمة فى لغة يعينها . لم يعد كافياً أن نرى الصورة لنفهم معنى الحرف المكتوب أو الكلمة المكتوبة . يلزم النطق بما هو مكتوب . ولذا يعرف المعنى من الصوت وليس من الصورة .

لذا كان لدينا قسم ثان من الرموز الهيروغليفية - وهو الرموز الصوتية ( علامات لها قيمة صوتية ) . ليست هذه العلامات صوراً مختلفة .

وكان قدماء المصريين كشعوب كثيرة أخرى ، تابعين لمجموعات




اللغات السامية الحامية ، وأعتبروا حروف الحركة ذات أهمية ثانوية . فلم يمثلوا فى كتابتهم غير الحروف الصحيحة . وتتألف الكلمات فى لغتهم من علامات ذات حرف واحد ، أو حرفين ، أو ثلاثة أحرف . وظلت الرموز تدل على الحروف الصحيحة ، إما من حرف أو من حرفين أو من ثلاثة أحرف صحيحة متتالية .

بهذه الطريقة كان لدى قدماء المصريين ٢٤ علامة يمثل كل منها حرفاً صحيحاً واحداً . فأمكن بهذه الحروف الهجائية اجتناب استعمال مئات الرموز . لم تَنَمْ علامات الهجاء تلك ولم تستعمل إلا ( باستثناء الرموز الأخرى ) فى النصوص القديمة التى كتبت فيها الكلمات بحسب الصوت ( نصب نوكراتيس Naucratis Stela ) ، أو فى كتابة الأسماء الملكية ( بطليموس و كليوباترا وأوتوقراطور وقيصر ) وغير هؤلاء .

ابتكر المصريون كتابة قادرة على تمثيل جميع الكلمات الموجودة فى لغتهم بواسطة الرموز المثلة للأشياء الواقعية ، وأكثر من ١٥٠ رمزاً صوتياً تكتب فرادى أو فى مجموعات ، وتسمح بالتعبير عن جميع التراكيب الصوتية . ورغم هذا فقد تناول هذه الكتابة التنقيح والتحسين .



## الخرطوش Cartouche

عرّف قدماء المصريين الكون بأنه « ما تحيط به الشمس » .  
وتعبر العلامة  عن هذه الفكرة ، وهي تمثل أنشودة جبل بقاعدتها عقدة . ولكي يبين أولئك المصريون أن الدنيا كانت ملكاً لفرعون ، كتبوا اسمه داخل هذا الخرطوش الذي يرسم مستطيل أحياناً ليتسع لاسمه . هذا ، على الأقل هو أنسب تفسير لهذه العادة التي لم يهتم المصريون أنفسهم بتفسيرها .

استعمل الخرطوش لاسمين من أهم الأسماء الملكية الخمسة ، وهما :  
الاسم قبل الأخير المسبوق بعبارة « ملك مصر العليا والسفلى » ، والاسم الأخير المسبوق بلقب « ابن رع » . وقد سهل تمييز الأسماء بهذه الطريقة قراءتها على الفور مهما كانت طويلة ومكتوبة بخط رديء كما أن معرفتنا لاستعمالات هذا الخرطوش يجعلنا نفهم كيف كان الخرطوش مفتاحاً حل به شامليون طلاس اللغة المصرية القديمة .





## العشور على حجر رشيد

### بقلعة قايتباى برشيد

أثناء قيام القوات الفرنسية بمحاولة توسعة قلعة - جوليان - القديمة بمدينة رشيد والتي تعود لعصر المماليك الجراكسة - وسميت بقلعة قايتباى الثانية للفرقة بينها وبين قلعة قايتباى بالاسكندرية - عثر الضابط الفرنسى ( بيير فرانسوا أكسافيه بوشار ) على حجر يحمل نقش بثلاثة خطوط فى أول أغسطس ١٧٩٩ .

سمى هذا الحجر باسم حجر رشي نسبة إلى مدينة رشيد التى عثر فيها على هذا الحجر ، وأرسل بوشار هذا الحجر إلى قائد الحملة الفرنسية نابليون بونابرت والذي أرسله بدوره إلى المعهد العلمى المصرى - مقر الحملة العلمية الفرنسية بمصر .

وبعد اتفاقية الجلاء عام ١٨٠١ - اتفاقية العريش - تم مصادرة حجر رشيد وشحنه الضابط البريطانى - هانشنس - على متن السفينة الانجليزية ٥ . م . س . لو إيجيبسيان فى فبراير ١٨٠٢ وفى بريطانيا وضع الحجر فى مقر جمعية الآثار المصرية بلندن وقام رئيس الجمعية بعمل أربعة نسخ ووزعها على جامعات ( أكسفور - ايدنبرج - كامبردج - دبلن ) وفى أواخر عام ١٨٠٢ أهدى الملك الانجليزى جورج الثالث الحجر إلى المتحف البريطانى .

ووزع المتحف نسخ من حجر رشيد على المعاهد والجامعات الأوروبية

لسرعة دراسة النقوش الواردة عليه ، وأدركت أهمية هذا الحجر صحيفة فرنسية بعد الكشف عنه مباشرة ، وهي صحيفة ( لأكوربيه ديبييت - أخبار مصر ) وكانت تصدرها الجمعية العلمية الفرنسية في مصر .

## **وتساءلت في صدر صفحاتها**

( هل يعنى وجود اللغة الاغريقية - والتي يبدو أنها ترجمة للنص المصرى مدنا بمفاتيح فك رموز اللغة المصرية القديمة ) .

وكان هذا التساؤل بمثابة أول إشارة إلى منهج فك رموز اللغة المصرية القديمة قبل أن يقوم الباحثون بمحاولاتهم .

ويعرض حجر رشيد الآن بهجناح الآثار المصرية فى المتحف البريطانى بلندن وهو من البازلت الأسود يبلغ طوله ١١٤ سم وعرضه ٧٢ سم وسمكه ٢٨ سم أما وزنه حوالى ٧٦٢ كيلو جرام .

## **وكتبت نصوص الحجر بثلاثة خطوط وهى**

١ - الهيروغليفية ولم يتبق من النص سوى أربعة عشرة سطراً وهى تطابق الثمانية والعشرين سطراً الأخيرة فى النص الاغريقية .

٢ - الديموطيقية وهى الخط الأوسط ولم يتبق سوى ٣٢ سطر .

٣ - الأغريقية وهى الخط الأسفل ويعتبر شبه كامل حيث يوجد ٥٤ سطر .



ويمثل النص الموجود على الحجر قراراً لمجمع الكهنة فى مدينة منف يرجع إلى عام ١٩٦ ق.م. بمناسبة الاحتفال بالذكرى الأولى لجلوس الملك بطليموس الخامس على العرش .

ويشير النص إلى أفضال الملك البطلمي على معابد مصر وكهنتها ومنها :

- ١ - منح المعابد المصرية كميات وفيرة من القمح .
- ٢ - إعفاء الشعب المصرى والمعابد من الديون .
- ٣ - العفو عن المساجين ، والهاربين خارج مصر والسماح لهم بالعودة .
- ٤ - ترميم وإصلاح المعابد المصرية .

وفى مقابل هذه الأعمال الخيرة للملك بطليموس الخامس قرر الكهنة أ - تزيين المعابد والمقاصير المصرية بتماثيل للملك توضع بجوار الآلهة .

ب - اعتبار مناسبة ميلاد وتتويج الملك عيداً رسمياً لمصر .

ج - كتابة هذا القرار بثلاثة خطوط ( خطين من خطوط اللغة المصرية القديمة وخط يمثل لغة البطالمة ) .

ولم يصل الحجر كاملاً ولكن فقدت أجزائه العليا والسفلى ويمكن تخيل الشكل الكامل للحجر من خلال مقارنته بنصوص أخرى مشابهة من عصر البطالمة .

ويبدو أن الجزء العلوى للحجر كان منقوشاً ومنقوش بقصر الشمس

المجنح رمز الاله حورس وأسفل النقش يقف كل من الملك بطليموس الخامس وزوجته فى حضور الالهة المذكورة فى النص .

ويرى عالم الآثار الانجليزى واليس بسدج بأنه يمكن ترميم الأجزاء المفقودة من النص الهيروغليفى وذلك بمقارنة حجر رشيد بكل من :

- لوحة عشر عليها فى دمنهور ( موجودة الآن بالمتحف المصرى بالقاهرة تحت رقم ٥٥٦٧ ) .

- نص القرار الموجود على جدران معبد فيله بأسوان .

وبدأت محاولات الكشف عن غموض حجر رشيد فى البداية بدراسة النص الاغريقى .

وأول من قام بترجمة النص الاغريقى هو الانجليزى ستيفن وستون - فى أبريل ١٨٠٢ وقرأ ترجمته فى جمعية الآثار المصرية فى لندن .

ثم قام الفرنسى ( Du Theil ) بترجمة النص الاغريقى أيضا وأعلن فى ترجمته إن الحجر كان منحة من كهنة الاسكندرية أو ربما منطقة مجاورة للاسكندرية إلى الملك بطليموس الخامس .

ولكن أول من أدرك إن الكتابة التى بين الهيروغليفيه والاغريقية هى كتابة مختصرة من الاغريقية هما الفرنسيان Jean Joseph Marcel, Remi Raige



# محاولات فك رموز

## حجر رشيد

لقد جرت عدة محاولات لطرح الغموض عن رموز اللغة المصرية القديمة بحجر رشيد على النحو التالى :

### ١ - عالم الطبيعة الفرنسى سلفستر دى ساس

واتجه مباشرة فى عام ١٨٠٢ إلى النص الديموطيقى فى الحجر وقام بعمل مقارنات ومضاهاة للنص الديموطيقى بالنص الإغريقى واستطاع الحصول على الأسماء الآتية فى النص الديموطيقى .  
بطليموس - الاسكندر - الاسكندرية .

### ٢ - الدبلوماسى السويدى آكربلاد

سار على نهج سلفه - دى ساس - وركز على النص الديموطيقى ولكنه منذ البداية كان أسير نظرية خاطئة وهى

أن « الديموطيقية لغة لها حروف هجاء » .

وعلى الرغم من ذلك توصل إلى النقاط الهامة التالية

أ - التعرف على نصف حروف هجاء الديموطيقية وذلك من خلال

كلمتى ( المعاهد - الاغريق ) التى وردت فى النص .

ب - التوصل إلى بعض أسماء الأعلام فى النص الديموطيقى .

ج - معرفة أحد الضمانات فى الديموطيقية وهو ( سو ) .

ولكنة لم يتوصل بعد ذلك إلى جديد لأنه لم يحرر نفسه من النظرية الخاطئة . وفى عام ١٨٠٢ كتب نتائجته فى خطاب إلى المسيو ( دى ساسى ) .

### ٣ - الطبيب الإنجليزى توماس يونج

قبل اتجاهه الى دراسة اللغة المصرية كان يدرس الطبيعة والرياضيات وحصل على أعلى شهادة طبية فى إنجلترا وهى ( أف أر إس ) ثم التحق بالمعهد الملكى كمدرس . وتجول فى المعاهد والجامعات الأوروبية لإلقاء محاضرات حول نظريته الجديدة - تموج الضوء - وكانت لـ توماس يونج أبحاث فى أمراض العيون وعلاجها ، ولعبت الأقدار فى تغيير مجرى حياة هذا الرجل عندما وقعت فى يده نسخة من حجر رشيد عام ١٨١٤ .

وجذبه منذ البداية النص الديموطيقى الذى آثار السويدى - آكريلاد - من حوله جداً عما إذا كانت لغة أم خط .

وخمن - يونج - منذ البداية بوجود علاقة بين النصين الديموطيقى والهيروغليفى ووجد مفتاحه فى الحل فى مضاهاة الديموطيقية بالإغريقية وكانت أول نتيجة إنتهى إليها هى تقسيم النص الديموطيقى إلى ٨٦



مجموعة من الكلمات .

وأكد عالم اللغة ألن جاردنر بأن أغلب محاولات يونج فى تقسيم الكلام كانت صحيحة ولكنه ( أى يونج ) أخطأ فى إيجاد النطق الصوتى للكلمات الديموطيقية .

ويعتمد يونج بجانب حجر رشيد على بعض البرديات المدون عليها نصوص كتاب الموتى .

وبعد ثلاث سنوات نشر يونج مقالاً فى الموسوعة البريطانية ( عام ١٨١٩ ) وأرفق بهذا المقال لوحات تصويرية ورسومات توضح الكتابتين الهيروغليفية والديموطيقية .

**وكان من أبرز النتائج التى توصل إليها فى المقال هى**

- إدراكه بأن الهيروغليفية والديموطيقية كتابة مقرونة لها قيمة صوتية ( نطق ) .
- تأكده بأن الحلقات الدائرية - التى سميت فيما بعد بالخراطيش . تضم أسماء الملوك والملكات ، بل استطاع التعرف على خرطوش الملك - برينكى - والملك بطليموس .
- توقعه إلى معرفة حرفين من حروف الهجاء فى الهيروغليفية وهى ف ، ت .
- إدراكه بأن السيدة الجالسة التى تأتى فى نهاية أسماء الأعلام إنما

تعبّر عن مخصص التأنيث .

وتوصل توماس يونج الى هذه النتائج قبل الفرنسي شامبليون بست سنوات .

ويؤخذ على يونج عدم توفيقه فى قراءة اللقب الرومانى أوتوقراطور - وظنه إسم بطليموس يورجتيس .

وخطئه فى قراءة لقب - قيصر - وترجمة بإسم الملكة - أري - .  
ويؤخذ عليه أيضا عدم المامه باللغات السامية والمامه الضعيف باللغة القبطية .

## ٤ - الفرنسي جان فرنسوا شامبليون

تعتبر محاولات شامبليون هى أهم وآخر المحاولات الناجحة الى بعدها قراءة اللغة المصرية القديمة وفك طلاسمها وساعده على فى يلى :

أ - وجود المصدر الذى يجمع بين اللغة المصرية القديمة بخطيها -  
مثل حجر رشيد الموجود فى المتحف البريطانى ومسلقيله التى  
تزين أحد ميادين إنجلترا - وبين الإغريقية . وكانت له دراية  
جيدة بقواعد اللغة الإغريقية .

ب - إعماده على نتائج الباحثين الذين سبقوه مثل اثناسيوس  
كيرشر وتوماس يونج وغيرهم .

ج - معرفته باللغة القبطية التي ساعدته في التعرف على بعض الكلمات الموجودة في حجر رشيد .

د - وجود رؤية منهجية تعتمد على الإستقراء والإستنباط والتخمين الصحيح والتي أدت في النهاية إلى نجاحه في التعرف على علامات كثيرة .

## محاولات شامبليون

حاول شامبليون في البداية أن يتعرف على موقع اسم الملك بطليموس في النص الهيروغليفي بحجر رشيد وضمن بأن الخراطوش الذي تكرر ست مرات في النص الاغريقي وتمكن من معرفة مكانه في النص الهيروغليفي ، وتأكد من صحة تخمينه من نقوش قاعدة مسلة فيله ولكن الإسم على هذه الأخيرة كتب بشكل آخر وهو الشكل المبسط على العكس مما هو موجود في حجر رشيد وسجل به الإسم المركب لبطليموس مضافاً إليه ألقابه الملكية .

وبالإضافة إلى ذلك عشر على إسم كليوباترا على مسلة فيله وكانت فرصة هامة له لرؤية علامات جديدة .

**اسم بطليموس على كل من حجر رشيد وقاعدة مسلة فيله**  
على حجر رشيد كتب ( بطوليس ) مضافاً إليه ألقابه الملكية



{ فليحيا للأبد محبوب ( الإله ) بتاح } وكان عدد علامات الاسم سبعة عشرة علامة . على مسلة فيله استبدلت فيه إحدى العلامات بينما كان عدد العلامات الكلية للاسم خمسة عشرة علامة . أما اسم كليوباترة على مسله فيله كان طبقاً للنطق الصوتي للعلامات الهيروغليفية (كليوبادراه) وكان عدد علامات اسمها إحدى عشرة علامة . ولكي ندرك محاولة شامليون سنضع محل العلامات الهيروغليفية نطقها الصوتي باللغة العربية ونرقمها في كل من إسمى بطليموس ( الصيغة المركبة للاسم ) وكليوباترة .

### اسم بطليموس

ب ت و ل م ي س عنخ ج ت ؟ ب ت ح م ر ي  
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥

### اسم كليوباترة

ك ل و ب ا د ر ا ت ؟  
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

- ١ - وجد شاميليون تشابه فى العلامة رقم [ ١ ] بخرطوش الملك مع العلامة رقم ( ٥ ) بإسم الملكة وعرف أن نطق هذه العلامة هى ( ب ) .
  - ٢ - وأدرك أن العلامة رقم ( ٤ ) فى خرطوش الملك تشبه العلامة رقم ( ٢ ) فى خرطوش الملكة وخمن بأن نطقه هو ( ل ) .
  - ٣ - وبما أن العلامة الثانية فى خرطوش الملكة هى ( ل ) فلا بد أن نطق العلامة الأولى فى أسمها هى ( ك ) .
  - ٤ - وجد بين حرفى ( ل ، ب ) فى إسم الملكة كليوباترا - حرفين متحركين فعرف أن نطقهما هو ( ي ، و ) طبقاً للقراءة الإغريقية لإسم كليوباترة .
  - ٥ - فى الأشكال الهيروغليفية المتعددة لاسم الملكة كليوباترة لمجد أن العلامتين رقم ( ٧ ) ، ( ١٠ ) كل منهما تحمل محل الأخرى نتوصل إلى أن نطقهما واحد .
  - ٦ - ولأنه إستطاع أن يدرك أول علامة فى اسم بطليموس وهو حرف ( ب ) لذا فإن الحرف الذى يليها هو ( ت ) وهو نفس العلامة رقم ( ١٠ ) فى اسم الملكة .
  - ٧ - وجد فى الشكل الإغريقى لاسم كليوباترة حرفين متشابهين بنطقان ( أ ) فأدرك أن العلامتين رقم ( ٦ ) ، ( ٩ ) هما ( أ ) .
- وفى النهاية استطاع شاميليون أن يحصل على أغلب حروف اسم الملكة كليوباترة ولم يتبق عنده سوى العلامتين رقم ( ٨ ) ، ( ١١ ) ومن خلال معرفته الجيدة بالإغريقية . فخمن أن رقم ( ٨ ) هى حرف الراء وأن

رقم ( ١١ ) مرتبطة بالعلامة التى قبلها وهى رقم ( ١٠ ) وحين أراد أن يعرف نطقها إستفاد بما قاله توماس يونج سابقا بأن العلامتين ( ١٠ ) ، ( ١١ ) تأتيان مع الأسماء المؤنثة سواء ملكة أو إلهة أو أميرة أن أنها مخصص التأنيث وإحدهما تقرأ وهى رقم ( ١٠ ) أى حرف ( ت ) والأخرى لا تنطق ، واسم الملك بطليموس ، لم يستطع ثلاثة علامات وهى ( ٥ ) ، ( ٦ ) ، ( ٧ ) تخمن نطق العلامتين ( ٥ ) ، ( ٦ ) بإيهما ميم ، وباء . ورقم ( ٧ ) عرف أنها آخر علامة فى الاسم وعرف أن نطقها ( سين ) طبقاً لمضاهاة الاسم فى الهيروغليفية بمثيله من الديموطيقية .

وواجهته ( أى شامليون ) فى النهاية مشكلة قراءة الألقاب الملكية الموجودة فى بقية اسم بطليموس ، واستطاع أن يعرفها من خلال النص الإغريقى . وكان اللقب الموجود فى نهاية الاسم ( فليحيا للأبد محبوب « الإله » بتاح ) ولكن إيجاد قراءة صوتية لهذا اللقب صار مشكلة لدى شامليون ، ولكنه سرعان ما تجاوزها لأنه كان يتميز بمعرفته للقبطية التى تمثل المرحلة الأخيرة من اللغة المصرية القديمة ، وأدرك معانى الألقاب الغامضة من القبطية على النحو التالى :-

أ - فى البداية بحث عن الكلمة المصرية فى القبطية والتى تعنى ( حى - يحيا - الحى ) ووجدها تنطق ( عنخ أو أونخ ) .

ب - وبحث عن كلمة ( الأبدية ) فى القبطية ووجدها تقرأ ( جت ) أى أن العلامة رقم ( ٩ ) تنطق ( ج ) وتأكد بالفعل من نطق كلمة ( جت ) لأنه إستطاع قراءة العلامة التى تليها



على أنها ( تاء ) .

- ج - أما العلامات رقم ( ١١ ) ، ( ١٢ ) ، ( ١٣ ) في اسم بطليموس فعرفها من خلال النص الإغريقى وعرف أنه اسم الإله ( بتاح ) أو بتاح ( إله الحكمة والمعرفة ورب مدينة منف عاصمة مصر .
- د - وبحث فى القبطية عن كلمة ( محبوب ) فوجد أنها تنطق ( مرى ) ولذا تعرف على نطق العلامة الأخيرة من اسم بطليموس وهى رقم ( ١٤ ) بانها ( مر ) .

## محاولاته في قراءة الخراطيش المصرية

وتأجلت محاولات شامبليون فى قراءة الخراطيش المصرية للملك الفراعنة والتي لم يسجلها فى خطابه الشهير الذى قرأه فى أكاديمية العلوم الفرنسية فى ٢٧ سبتمبر ١٨٢٢ .

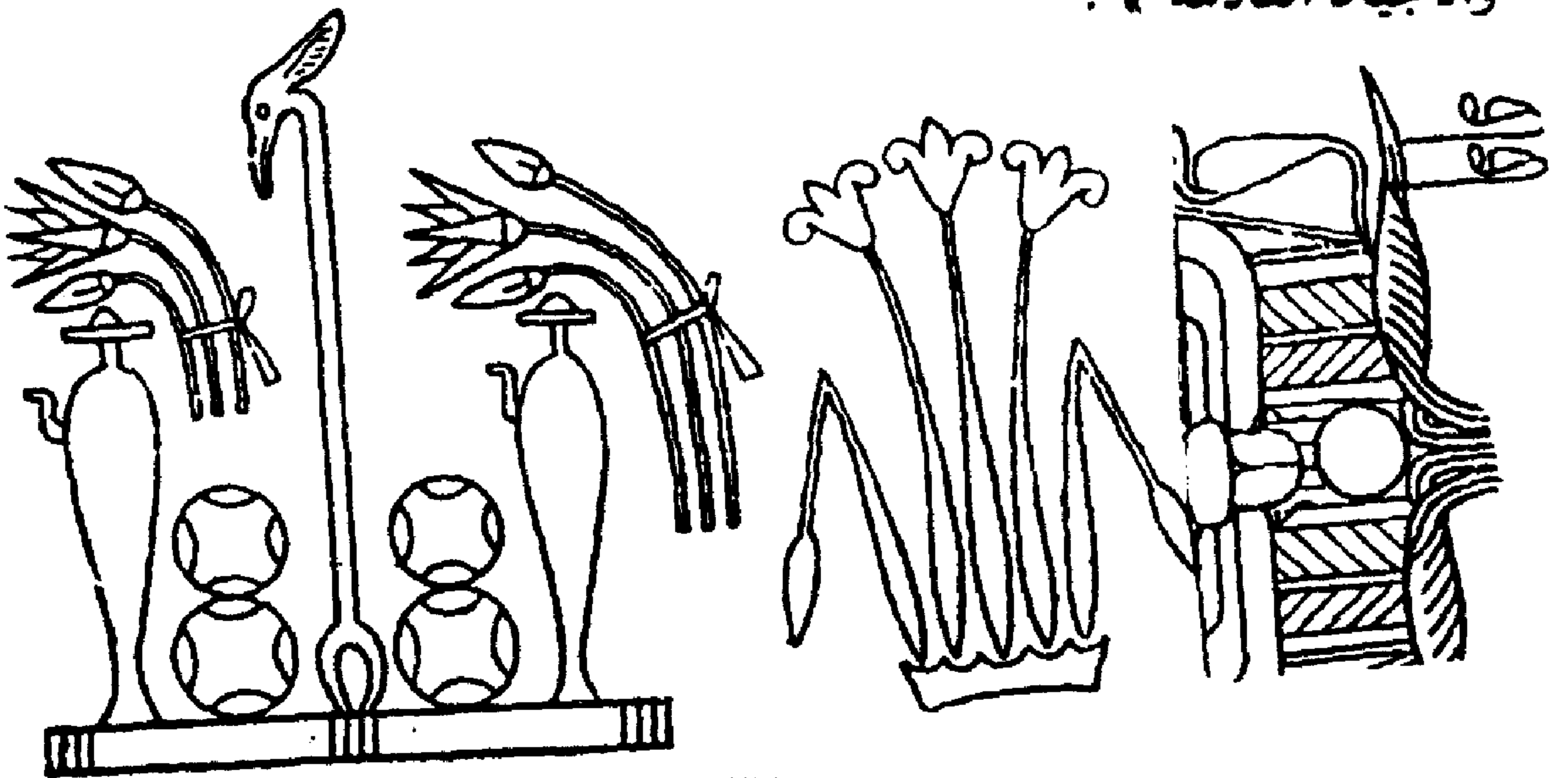
وهنا يكمن السؤال لماذا أجل هذه الخطوة ولم يضمنها فى خطابه ؟

ليست هناك إجابة شافية ، ولكن ربما لم يكن متأكداً من صحة هذه الخطوة . ولكن شامبليون سجل محاولته فى قراءة الخراطيش المصرية فى مقدمة كتابه « موجز حول أنظمة الكتابة الهيروغليفية » واستطاع شامبليون قراءة إسمى الملك ( رمسيس ) ، ( تحتمس ) وحصل على كتابة اسم الملك ( رمسيس ) من أحد الأصدقاء الذى نسخ له اسم رمسيس من على واجهة معبد أبى سمبل ، واسم ( تحتمس ) من مقتطفات كتاب مانيتون ( إجيبتياكا ) الذى احترق فى مكتبة الاسكندرية عام ٤٧ ق.م.

ويمكن شامبليون فى النهاية من التوصل إلى أبجدية اللغة المصرية القديمة بمحاولاته التى إعتمدت على صهر دؤوب ، وبحث فى المصادر المختلفة ، ومعرفة باللغة القبطية وبطريقة المقارنة والمضاهاة بين النصوص المتنوعة . واختلف شامبليون عن توماس يونج فى أن كل منهما إتجه إلى دراسة خط لغوى بعيد عن الآخر فهينما إتجه يونج إلى الخط الديموطيقى إتجه الآخر إلى الهيروغليفية مباشرة ، وأختلفت أيضا منهجية الاستقراء العلمى عند كل منهما .

والسؤال من فيهما توصل قبل الآخر إلى فك رموز اللغة المصرية القديمة ؟

وإجابة السؤال تكمن فى عبارة البارون الفرنسى ( دى ساسى ) التى قالها فى إجتماع أكاديمية العلوم والفنون عام ١٨٣٣ « إن أعمال شامبليون العبقرى الذى لا يعرف الكل ستخلق من بعده أجيالاً تراث عبقريته وتعمل فى نفس الميدان الذى كشفه وفى انتظار هذه الأجيال نحاول بدون تحيز التعرف عليه وما يستحق من إعجاب وتقدير جيلنا والأجيال القادمة » .





الحير وعظيمة

وتصوروا انه من المحال هذا الاختراع عمل البشر



الاله نحتو مخترع الكتابة

## المهير و غليظة



الاله تمحوت على شكل الطائر إيس (الكركي) وهو اله الحكمة، والمعبودة  
معت ممثلة على شكل امرأة؛ وعلى رأسها ريشة العدالة وهي اله القانون والعدل  
والاصل بقاعه الآلهة المصرية حرف P بالمتحف المصرى



## الديموطيقية

فى حوالى نهاية القرن السابع ق.م. ، ظهرت وثائق مكتوبة بخط جديد يستعمل أجرومية واضحة الاختلاف عن الاجرومية المصرية المتأخرة، وتستعمل ألفاظاً جديدة وإذ نحذو حذو هيروودوت نطلق على كل من اللغة والكتابة اسم « ديموطيقية » أى الخط الشعبى . ولا شك أنه كان يمثل اللغة المصرية القديمة التى كان يتكلمها أهل الدلتا . وقد ضاعت أقدم المستندات ، ولم نعرف هذا الخط إلا منذ عهد الغزو الصاوى للجنوب . ظلت الديموطيقية ، زهاء ١٠٠٠ سنة ، صورة الكتابة العامة ( على نقيض الهيروغليفية التى لم تستعمل إلا فى النقش على الأحجار ، والهيراطيقية التى اقتصر استعمالها على الأدب الدينى ) . والديموطيقية كتابة سهلة واضحة ، ولكنها متطورة كثيراً فتضمنت روابط ومختصرات لكثير من العلامات والمجموعات السطحية العسيرة القراءة ، وبمرور الزمن توقفت الديموطيقية عن التغير واتخذت صورة ثابتة .

وأكثر من كانوا يستعملون الديموطيقية هم المحامون وموظفو الحكومة . فاستعملوها فى تحرير العقود والمستندات القضائية والإدارية . فضلاً عن هذا كتبت بها أيضاً عدد من المؤلفات الأدبية ، كالأساطير القومية ( مثل أسطورة بيتوباستيس Petubastis ) والقصص العادية ، والحكم والأمثال ، والقصص الأسطورية ، ونصوص التنبؤ والسحر وطقوس الجنائزات .

## الهيراطيقية HIERATIC

**أو الهيروغليفية المبسطة :** لم تكن الهيروغليفية ملائمة للكتابة السريعة . وعلى ذلك نشأت طريقة مختصرة للكتابة ، للأغراض العملية ، وتعرف الآن بالهيراطيقية . وهذه الكتابة عبارة عن رموز مبسطة للرموز الهيروغليفية الأصلية ، فيحل كل رمز فيها محل رمز من الهيروغليفية . ويرجع تاريخ أولى الوثائق المكتوبة بها إلى الأسرات الأولى . وقد ظلت مستعملة حتى نهاية الدولة الحديثة ، أى لزهاء ٢٠٠٠ سنة وكانت مناسبة للكتابة على أوراق البردى ، بنوع خاص ، واستخدمت فى الأغراض الإدارية والمستندات الرسمية ( الحسابات والتقارير ومحاضر جلسات المحاكم والوصايا وتقارير العمل وقوائم الجرد وما إلى ذلك ) . كما كتبت بها الكتب الأدبية والثقافية والعلمية ؛ وكذلك النصوص الدينية والسحرية والرسائل الشخصية . ويبدو أن الكتبة كانوا يستعملون الهيراطيقية أكثر من الهيروغليفية . ونشأت عن هذه الكتابة المختصرة المستعملة على الورق البردى ، كتابة مختصرة أخرى تنقش على الأحجار ، وتوجد عدة أمثلة منها على الجدران الموجودة بالصحراء ، وعلى اللوحات الحجرية التذكارية التى تركها بالمحاجر ، السياح والفنانون الذين ذهبوا إلى هناك للعمل . وحوالى نهاية الدولة الحديثة ، وفى عهد الملوك الليبيين ، شاع استعمال هذه الكتابة على الأحجار .

العلامات الهيراطيقية المستعملة فى الكتابة على أوراق البردى -  
وهى مادة الكتابة العادية - ذات شكل خاص . وتكتب بفرجون ( عود  
رفيع من الغاب مفرى الطرف ) ، ومداد أسود واستعملوا الحبر الأحمر  
لبداية الفقرات الجديدة ، أو فى الحسابات حتى يكون المجموع ظاهراً أو  
لبعض المحبوب أو لعلامات الترقيم فى النصوص الأدبية أو لكتابة أسماء  
المخلوقات الشريرة ، إذ كان اللون الأحمر لون القوى المعادية .

كانت الهيراطيقية تكتب فى سطور عمودية ، حتى الدولة  
الوسطى ، ثم أخذت بالتدرج تكتب فى سطور أفقية من اليمين إلى  
اليسار .

ولو أن الهيراطيقية اشتقت من الهيروغليفية ، إلا أنها تطورت فى  
طريقها الخاص ، وتغيرت طرق كتابة العلامات ، واستخدمت رموز لتدل  
على مجموعة من الرموز . هكذا صار من السهل تمييز مستند من الدولة  
الوسطى عن آخر من عصر الرعامسة ، وفى بعض الأحيان يظهر الفحص  
الدقيق العصر أو القرن الذى كُتب فيه النص .

يبدو أن الهيراطيقية فقدت قوتها فى حوالى سنة ٨٠٠ ق.م.  
وسرعان ما ظهرت طريقة كتابة أخرى عرفت باسم « الهيراطيقية  
الشاذة » ، فى مصر العليا ، ثم ظهرت الديموطيقية التى حلت بالتدرج  
محل الهيراطيقية فى جميع الأغراض العادية . أما الهيراطيقية القديمة ،  
التي توجد فى نصوص الدولة الحديثة فأخذت ، منذ ذلك الوقت ، صورة  
لم تتغير إلا فى شئ من تفاصيلها ، وصارت الكتابة الخاصة بالنصوص

الدينية على أوراق البردى ، ولذا أطلق عليها السياح الإغريق اسم «  
الهيراطيقية» ، أي «الكتابة المقدسة» ، وذلك لاستعمالها في النصوص  
المقدسة .

استعويض عن الفرجون في الكتابة بقلم من الغاب يبرى طرفه حتى  
تصير سنه مديبه ( استعمل في مصر منذ القرن الثالث ق.م. ) وهكذا  
تغير منظر الكتابة تغيراً كبيراً ولاسيما في العصر الروماني إذ صارت  
النصوص في سطور رفيعة فقدت كل بهجتها القديمة .

من

# أقوال الصحف

١٩٩٨ (أخبار اليوم)  
الشارع الاسكندراني

من غير عنايتي

الأهرام

فرنسا تطلق اسم ( رشيد )

على سفينة فضائية

هل توجه رسالة من

نجيب محفوظ إلى عشاق الحجر؟!

كتب وجيه الصغار:

\* قررت الحكومة الفرنسية إطلاق اسم «رشيد» على سفينة مدم أرسلتها  
في ٣١ يناير ٢٠٠٣ لاستكشاف المحيط «سرماسي» ١٦ م ، والكويكبات  
أورانوس وسبوتاون ، وتعمل السفينة على مسحها المرصدين سمطون للوليد  
وتعتمد على نظام موجي يطلق عليه اسم الإله الفرعوني «أورورنس»  
وصرح «مسلم كلكوب استاذ ورئيس قسم أبحاث الفلكس والعشاء  
سمود البحوث الفلكية بحلول» من المحيط بطون من قبح مختلف بالترية  
يدور في مدار خاص حول الشمس وبعد الفترية منها تصبح راصه أكثر  
لغابا وتذوب التلوج بمعدل مائة مليار مليار جزيء من الماء في  
الثانية لتكون دبالا طويلا وأطراف أن أهمية المذهب ترجع لاحتوائه على  
مواد طيارة وعصوية يحتمل أنها المسؤولة عن نقل عناصر الحياة من جرم

مناف مكرة مطروحة أن يوجد الكاتب الكبير نجيب محفوظ كلمة في علماء  
المصريات ويؤخر جهاز رشيد بنصحت فيها من رشيد ومكانها على مر المصور  
حاسة أن الكاتب الكبير الحاصل على جائزة نوبل في الأدب والطوم الاسلمية أحد  
أبنا رشيد!!  
ويربط العلماء بين رشيد ولشعاع الفكر الاسلمية على مر المصور ويؤكد  
لشريح من على لرحمها

(الأخبار)

فرنسا تستعد للاحتفال بمرور ٢٠٠ سنة على اكتشاف حجر رشيد

فيجال من . احمد يوسف

\* علمت مدينة فيجبال (جنوب  
غربي فرنسا) ومنسقط رأس  
شامليون لاجتماعا حضره عمدة  
المدينة ومعمره مكتب شامليون  
ومسؤولون من وزارتي الثقافة  
والخارجية الفرنسية وعلماء  
اكتايمية فرنسا وذلك لوضع  
الترتيبات الخاصة للاحتفال بمرور  
٢٠٠ سنة على اكتشاف حجر رشيد  
الذي اكتشفه أحد ضباط الحملة  
الفرنسية مصلحة في عام ١٧٩٩ ،  
وقد تم الاتفاق على إعطاء مدينة  
رشيد أهمية كبرى في هذه  
الاحتفالات وهو ما يحدث لأول مرة  
في فرنسا خاصة أن العاصمة  
باريس تضم ضارعا يحمل اسم  
رشيد

لأحر إذا توافرت الظروف الطبيعية.  
كما أن تكوينها يوضح طريقة تكون  
الجمجمة الشمسية، وقد رصد هذا  
الغضب مرتين خلال النصف الثاني  
لعام ١٩٩٦ وتحدد قطره بـ ١٨٠٠  
متر فقط

وسوف تدور سفينة الفضاء  
«رشيد» الذي اختير اسمها تبعا  
لهجر رشيد الأثرى . حول للأنبي  
لما المركبتان يستهبطن على رأسه  
وتعمل السفينة أجهزة للاستشعار  
من بعد بها كاميرات تصويرية  
وتعمل أيضا أجهزة للأشعة فوق  
البنفسجية ولطبقات الأشعة المرئية  
وتحت الحمراء ولطبقات المسماة  
البكرووف وطبقا هوانيا بمعدل  
بالخلايا الشمسية وتبلغ كتلتها  
٨١٠ كيلو جرامات



## شامبليون Champollion

ولد جان فرانسوا شامبليون بمدينة فيجياك Figeac سنة ١٧٩٠ . ومات في سنة ١٨٣٢ . مضى أكثر من قرن على موت شامبليون ، أصبح خلاله علم المصريات الذى خلقه علماً دولياً ، وانتشر واستقر ، ومع ذلك فلاتزال نعجب بعبقرية أستاذه الذكى . كانت حياته القصيرة ( ٤٢ عاماً ) كلها سباقاً ضد الزمن . وضع ، وهو فى السادسة عشرة من عمره ، رسالة الاكاديمية جرينويل ، فأحيا بها رأى كيرشر القائل بأن اللغة القبطية ، المكتوبة نصوصها بحروف إغريقية ، ليست سوى صورة أخيرة للغة المصرية القديمة المعبر عنها بالرموز الهيروغليفية . وبعد ثلاث سنوات ، صار أستاذاً لعلم التاريخ ، وقسم وقته بين الحملات السياسية العنيفة ، وكتابة النشرات ضد ناپليون ، والاغاني الثورية ، والبحث العلمى . كانت اللغة القبطية هوايته المفضلة . فقرأ كل ما أمكنه العثور عليه من نصوص هذه اللغة ، وصنفها وكون لها معجماً هاله حجمه ، فقال :

« يتضخم معجمى » القبطى كل يوم ، « أما مؤلفه فيزداد نحافة » . وفى سنة ١٨٢٢ نشر خطابه الشهير الذى أرسله إلى الأستاذ م. داسيه حول كتابة الرموز الهيروغليفية الصوتية والذى شرح فيه مبادئ الكتابة المصرية القديمة التى اكتشفها منذ فترة وجيزة . فكيف حصل على هذه النتيجة ؟ يجب أن نذكر أولاً ، أنه على الرغم من ترك استعمال الرموز الهيروغليفية منذ القرن الرابع الميلادى ، فقد ظل الأجانب مهتمين

بغوامض هذه الكتابة . ومنذ العصور القديمة فسر الكتاب الاغريق كثيراً من غوامض تلك الكتابة ، وكان من بينهم خايريمون Chaeremon الفيلسوف الرواقى والنحوى الذى عهد إليه بمتحف الإسكندرية ( فى النصف الثانى من القرن الخامس ) . كتب هذان رسالات يفسران ، بطريقتيهما الخاصتين : الصحيحتين فى كثير من الاحوال ، مبادئ الخط الهيروغليفي ، كما ترك آباء الكنيسة ، ومنهم الأب كلمنت السكندري ، كتابات أهتم بقراءتها واستعمالها باحثو العصر الحديث . بدأت مجموعة المحاولات الطويلة بكتابات أثناسيوس كيرشر ( منتصف القرن السابع عشر ) ، ولكنها بقيت عديمة النفع إلى القرن التاسع عشر . وجد كيرشر أن معظم الأسماء المصرية القديمة التى يشملها التراث المصرى ، يمكن تفسيرها باللغة القبطية ، واستنتج من هذه الحقيقة أن اللغة القبطية صورة من اللغة المصرية القديمة . كانت فكرة أقرب إلى الوحى ، أرشدت شامپليون إلى اكتشاف المفتاح المفقود لهذه الكتابة القديمة ووجد أيضاً أن الهيراطيقية ليست سوى صورة مبسطة من الهيروغليفيه . ولكن رغم هذه النتائج الباهرة ، ظل كيرشر أعمى تماماً عن طبيعة الرموز الهيروغليفيه ، وبنى نظريته على الكتاب الكلاسيكيين ، فظن أن الحروف الهيروغليفيه ليست سوى كتابة رمزية فحسب . وهكذا ترجم اسم آپريس Apries ( ومعناه باللغة المصرية « رع ثابت القلب » ) بما يأتى : « تنال منافع أوزيريس الإلهية بواسطة الاحتفالات المقدسة بمجموعة من الجن ، حتى يمكن الحصول على فوائد النيل » .

ظلت محاولات التفسير طوال القرون التالية لذلك ، بيد أن المجهود

الجدي لم يبدأ إلا في القرن التاسع عشر . كان من نتائج حملة ناهليون على مصر ، والوثائق التي جدها العلماء الفرنسيون في وادي النيل ، أن باتت ، على الفور ، مصر وآثارها القديمة ، محط اهتمام الرأي العام ، وزودت العلماء بنصوص يمكنهم أن يستخدموا فيها عبقرياتهم . كان اكتشاف حجر رشيد هو الاكتشاف الهام ، الذي أدى إلى معرفة الهيروغليفية معرفة صحيحة إذ يحوى هذا الحجر مرسوماً من بطليموس الخامس ، منقوش بالكتابات الاغريقية والديموطيقية والهيروغليفية . أى أنه كان مكتوباً بلغتين ( الاغريقية والمصرية ) مما بعث الأمل في أن اللغة الاغريقية يمكن أن تساعد على حل رموز اللغة المصرية ولسوء الحظ ، كان الجزء الذي نقش عليه النص الهيروغليفي غير كامل .

ظهرت أولى النتائج في سنة ١٨٠٢ ، على يد س . دي ساسي S. de Sacy وأكربالد Akerbald ، بعد دراسة النص الديموطيقي . فنجحوا في التعرف على الرموز بواسطة قياس مكان اسم بطليموس ، وتحليل الأجزاء المكونة له . وبدأ توماس ينج ، في الوقت ذاته ، يجرى أبحاثه على الهيروغليفية . وكان يعرف من مؤلفات Zoega و Abbé Baethélemy ( ١٧٥٥ - ١٨٠٩ ) أن الخراطيش تضم الأسماء الملكية . فحاول أن يميز حروف اسم بطليموس وبيرينكي Berenice في الخراطيش . فنجح في ذلك نجاحاً جزئياً ، ولكنه ترك بعض العلامات بغير تفسير ، فساقه هذا الى الوقوع في بعض الأخطاء . فقرأ « يورجيتيس Euergetes » وأوتوقراطور Autocrator ، على أنها قيصر وأرسينوى " Arsinoe " .

كانت طريقته ، كما رأينا ، غير كاملة ، فشرح شامبليون يدرس من جديد ، وساعده نقش من جزيرة فيله يحتوى على اسمى بطليموس وكليوباترة ، وهما يشتركان فى الحروف « L » ، « O » ، « ب P » . كما أفاد من نصوص مؤلف قديم شرح بطريقة غامضة ، أن القيمة الصوتية للرموز المصرية تؤخذ من الحرف الأول لاسم الشئ الذى يمثله ذلك الرمز - هذا ما نسميه بالمصطلح Acrophany . فإذا ماتعرف شامبليون على رمز ، بحث عن اسمه باللغة القبطية ، وكان هذا أمراً بالغ السهولة عليه ، وبذا أمكنه معرفة القيمة الصوتية للرمز الهيروغلىفى من الحرف الأول للكلمة القبطية . فمثلاً : الرمز الهيروغلىفى « أسد » ، معناه باللغة القبطية Laboi الذى يبدأ بالحرف « L » ، والرمز « يد » معناه Toot الذى يبدأ بالحرف « T » وفم معناه to ، الذى يبدأ بالحرف « R » ، وهكذا يسجل هذه الحروف البسيطة وقيمها الصوتية ، حيثما كانت الحروف واضحة .

بعد ذلك ساعدت النصوص الإغريقية شامبليون ، فأمكنه ملء الفراغات الشاغرة بتخمين المعنى القبطى للكلمة الإغريقية ، وسط الحروف التى تعرف عليها بالطريقة السابقة ، فأمكنه بذلك أن يحل رموز ٧٩ اسماً ملكياً مختلفاً ، عرف جميع حروفها ورتبها فى جدول ، حرفاً حرفاً . وبواسطة جميع الحروف الهجائية التى عرفها نجح فى معرفة عدد من الكلمات . وشيئاً فشيئاً كون معجمه وأجروميته .

بعد أن كتب خطابه لداسيه ، بسنتين ، سافر إلى إيطاليا ( من سنة ١٨٢٤ - ١٨٢٦ ) حيث ظل يفتش فى مجموعات الآثار المصرية ،



وينسخ النصوص ، ويضيف كلمات جديدة إلى معجمه ، باستمرار ، فأكمل معرفته للكتابة الهيروغليفية بالتعرف على الكلمات المتعددة الحروف والنهائيات . وفى سنة ١٨٢٦ عين أميناً للآثار المصرية بمتحف اللوفر . وسافر إلى مصر بصحبة روسيليني الإيطالى ( من سنة ١٨٢٨ - ١٨٣٠ ) . وكانت نتيجة هذه الرحلة أربعة مؤلفات : « آثار مصر والنوبة » ، ومخطوط « المذكرات التفسيرية » ، الذى لم ينشر هو ولا أجرومبته ولا معجمه إلا بعد وفاته كما نشر مؤلفه ( مذكرات عن مصر والنوبة ) وتوفى فى ٤ مارس سنة ١٨٣٢ تاركاً أجرومبته ومعجمه ومذكراته .

معنى	لفظ	معنى	لفظ	معنى	لفظ
بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي	بالعربي
طهر	سا	«dos»	دوس	الاشارة	الاشارة
صنع الارجل سلاح	ص	«orteils»	ورتيل	الاشارة	الاشارة
خذ	تسب	«prendre»	پرندير	الاشارة	الاشارة
قطع	وزع	«trancher»	ترانشر	الاشارة	الاشارة
واسع	وا	«être large»	اتري لارج	الاشارة	الاشارة
موصى به	بماخ	«être patronné»	اتري پاترونني	الاشارة	الاشارة
		signe dérivé du hiéroglyphique, pour		الاشارة	الاشارة

## علم المصريات Egyptology

لا يبدأ تاريخ الاهتمام بمصر القديمة فى القرن التاسع عشر ، تماماً ولا ينحصر كله منذ ذلك القرن . فقد زار هيرودوت مصر فى القرن الخامس ق. م. كى يشاهد آثارها القديمة ، ويدون أخبارها . وسرعان ما حذا المؤرخون والجغرافيون حذوه ، ومن بينهم سترابو Strabo وديودور Dio-dorus وكثيرون غيرهم . وقد جذبت الأهرامات ومقابر الملوك بطيبة وتمثالا ممنون الضخمان ، السائحين من جميع أنحاء منطقة البحر المتوسط . وبينما نسى الغرب ، شيئاً فشيئاً ، كل شئ عن هذه البلاد البعيدة ، إذا استثنينا أيام الحروب الصليبية ، اهتم كثير من المؤلفين العرب بالآثار الفرعونية ، بيد أن مفتاحها فقد منهم ولم يكن اهتمامهم علمياً بحتاً دائماً وإن كتاب « الدر المكنوز » لهو دليل للصوص القبور وبين لهم خير مكان يستطيعون مزاوله مهنتهم فيه . وقبل أن نذكر الكتاب المحدثين ، هناك اسم جدير بالذكر ، ألا وهو أثاناسيوس كيرشر Kircher ( فى القرن السابع عشر ) ، الذى أحيا دراسة اللغة القبطية التى كان عالماً بارعاً فيها ، وحاول عبثاً حل طلاس الهيروغليفية . ومن بداية القرن الثامن عشر سافر كثير من الناس إلى الشرق ، ووضعوا كثيراً من الكتب ، بعضها مزود بصور جيدة ، تبين الآثار المصرية ومعالم الريف المصرى .

هناك حادثان يحددان مولد علم الآثار المصرية ، وهما : حملة

نابليون على مصر ( سنة ١٧٩٨ ) التى فتحت وادى النيل وآثاره أمام الدراسة العلمية بوضع المؤلف العظيم « وصف مصر » . والمرحلة الثانية هى اكتشاف شامبليون لمفتاح قراءة النقوش الهيروغليفية ( سنة ١٨٢٢ ) . ويتميز النصف الأول من القرن التاسع عشر بالبحث عن الآثار والأشياء وكان عصر البعثات العظمى - بعثة شامبليون وروسيليني ( سنة ١٨٢٨ - ١٨٢٩ ) وبعثة ليسيوس ( سنة ١٨٤٢ - ١٨٤٥ ) ، اللتين جابتا مصر كلها مع فرق من المصورين نسخوا أهم النقوش ورسوموا صوراً للآثار والمقابر والمعابد والتماثيل ونقلوا رسم النقوش المحفورة . وفى الوقت نفسه كانت هناك مشروعات كشفية خاصة قام بها بعض الهواة ، ولكنها كانت أقل أهمية فى أهدافها من الحملات الكشفية العظمى . فصارت مصر العليا مسرحاً تنافس فيه المغامرون وجامعو الآثار فى الخداع وعدم الثقة ، ولكن الجزء الأكبر من الآثار التى جمعت بهذه الطريقة أصبح نواة مجموعات الآثار المصرية فى أهم المتاحف الأوربية .

استمر عصر البطولة هذا بضع عشرات من السنين . ولا شك فى أن علم الآثار المصرية قد برز إلى حيز الوجود ، ولكنه كان يفتقر إلى المبادئ وإلى معدات العمل ، وفوق كل شئ إلى العلماء . وقد وضع أساس هذا العلم كل من مارييت Mariette ودو روجيه De Rougé ، وبيرش Birch ، وشباس Chabas ، وبروجش Brugsch . فأنشئت مصلحة الآثار فى مصر ، كما أنشئ فيها المتحف المصرى وهدفهما حماية الآثار ودراستها ، بالتنقيب عنها وإحضارها لتكون فى متناول العلماء . وفى الوقت نفسه بدأت دراسة منظمة للغة المصرية القديمة فى أوروبا وتقدمت

إلى أبعد من النتائج التى توصل إليها شامبلون ( حل رموز وترجمة قصة الآخرين ، فى سنة ١٨٥٢ ) . وحلت رموز الخط الهيراطيقى فى نظام علمى ، وعملت محاولة لاقتحام مجال النقوش . الديموطيقية . ومنذ ذلك الوقت أدخلت تحسينات جمة على طرق دراسة هذه اللغات . وقررت البعثات التى كانت تعمل بمصر ، مصير آثارها . كما غدا تاريخ علم الآثار المصرية أوفى وأكثر تعقيداً ، نتيجة للجهود العلمية التى قامت بها عدة دول . فكثرت العلماء الفرنسيون والإنجليز والألمان ، وانضم إليهم بعض العلماء السويسريين والإيطاليين والأمريكيين والمصريين والبلجيكين والهولنديين . والدانمركيين والسويديين والروسيين والبولنديين والتشييكوسلافيين وغيرهم من علماء الدول الأخرى الذين يقومون الآن بدراسة علم الآثار المصرية . وتكونت جمعيات : « البعثة الفرنسية لعلماء الآثار » ، سنة ١٨٨٠ ، التى صارت فى سنة ١٩٠٠ « المعهد الفرنسى للآثار الشرقية » . أما الجمعيات الإنجليزية فهى : « جمعية الكشف عن الآثار » ، و « صندوق الاستكشافات المصرية » و « المدرسة البريطانية لعلم الآثار فى مصر » وهناك « جمعية الملكة إليزابيث لعلم الآثار المصرية البلجيكية » و « المعهد الألمانى لعلم الآثار » . وأرسلت حملات وبعثات للتنقيب عن الآثار ، من الجامعات الكبرى والمتاحف العظمى فى كل من أوروبا وأمريكا ومصر - كما جاءت بعثات خاصة من آن إلى آخر .

ونتيجة لكل هذه الأعمال ، نُشرت عدة كتب فى وصف الآثار ، ونُسَخ من أعمال الفن ، وتقارير الحفر والتنقيب ، وقوائم بمحتويات المتاحف . وشُغل منقبو عدة دول بالكشف عن مصر القديمة . وأهم ما



تمخض عنه تاريخ هذه الكشوف العظيمة هو فتح أهرامات سقارة واكتشاف  
مخبأ الدير البحرى ، ومعبد الكرنك وحفائر وادى الملوك ( فُتحت مقبرة  
توت عنخ آمون فى سنة ١٩٢٢ ) ، وليس ذكر جميع هذه الاكتشافات  
بالأمر اليسير . بيد أن التنقيب ، على أهميته ، ليس سوى جزء من علم  
الآثار المصرية . فهناك العلماء الذين يقضون وقتهم فى دراسة الوثائق  
وترجمتها ونشرها . وقد قامت عدة منظمات المانية والمجلىزية وأمريكية  
وفرنسية بنشر آلاف الصفحات من النصوص الجديدة ، ونسخوا مخطوطات  
البردى بالخطين الهيراطيقى والديموطيقى ووضعوا قواعد معاجم مختلف  
اللغات التى استعملت فى مصر . ودرسوا التاريخ المصرى ،  
والديانة المصرية والفن المصرى ، وأسهموا بقدر لا يقل عما قام به المنقبون  
فى تقدم هذا العلم .

وعن علم الآثار اليوم . فقد أعيد اكتشاف مصر القديمة فى أهم  
أسسها ، ويُبحث عن الوثائق المصرية فى كل مكان يمكن أن توجد فيه .  
ويوجد تحت تصرف عالم الآثار المصرية معجم للآثار ، وسجل للملوك ،  
ومعجم بالأسماء الجغرافية ، وقائمة بالأسماء الشخصية ، ومجموعة من  
الكتب الطبوغرافية يمكن الرجوع إليها لمعرفة جميع الآثار القائمة ، وقائمة  
سنوية تلخص بإيجاز حوالى ١٠٠٠ كتاب ، ومقالات تُنشر فى كل عام .  
وهناك ثمانى مجلات كرسّت جميع صفحاتها لعلم الآثار المصرية ، وكثير  
من المجلات الأخرى ذات الموضوعات العامة ، تنشر ، من آن إلى آخر ،  
بعض المقالات عن تاريخ الآثار المصرية . ثم هناك قوائم المتاحف ،  
والتقارير السنوية ، وتقارير الأكاديميات والجمعيات العلمية . وأخذت

شهرة مصر تعم الشعوب تدريجياً ، وتظهر عدة كتب ، فى كل دولة ، تتناول مظاهر الحضارة المصرية القديمة . ويدرس علم الآثار المصرية فى كثير من الجامعات . ثم إن المحاضرات تلقى فى كل مكان تقريباً ، فتصف الحياة فى وادى النيل .

ومع ذلك ، فليس هذا سوى البداية . فيهتم علم الآثار المصرية بمدة زمنية طويلة ( أكثر من ٣٠٠٠ سنة ) ومساحات جغرافية شاسعة ( عبارة عن مصر نفسها ، وشبه جزيرة سيناء والواحات وجزء عظيم من السودان وأحياناً ، سوريا ولبنان ) . وتضم المتاحف كنوزاً ، لا تقدر بأموال . وقد تستغرق المطبوعات التى تنشر عن نتائج تنقيب موسم واحد من بضعة أسابيع أو شهور ، سنوات من العمل المستمر .

ويتحتم على العلماء أن يقسموا أوقاتهم بين الحفر والتنقيب ، وعمل قوائم الجرد ، ودراسة الآثار دراسة فنية وعلمية ، ورسم الخرائط ، وتصوير الآثار ، ونسخ النصوص ونشرها ، واستنباط قواعد اللغة المصرية القديمة فى عصورها المختلفة ( وتشمل الخط الهيروغليفى للدولة القديمة والوسطى والحديثة ثم الديموطيقى والقبطى ) ، ومعرفة طرق كتابة الهيراطيقية والديموطيقية ، وقراءة المخرشات ( الجرافيتى ) والوثائق البطلمية . كما يجب أن يكونوا مؤرخين للفنون ، وخبراء فى الديانات ، وعلماء فى الآثار ، وإن استخدموا دائماً العلوم المتلازمة ، مثل علم ما قبل التاريخ وعلم طبقات الأرض والتاريخ الطبيعى وعلم النبات والكيمياء ، وعلم الإنسان وعلم المخطوطات الإغريقية ، وفى بعض الأحيان دراسة علم السلالات البشرية الأفريقية وعلم قواعد اللغات



## المراجع العربية

- الطبري (أبو جعفر محمد بن جرير): "تاريخ الأمم والملوك" طبعة لبنان، ١٨٨٢
- كوكب الروضة، مخطوط، مكتبة المتحف البريطاني تحت رقم ٧٩٧٨.
- أبو الفداء (الملك المؤيد صاعد الدين اسماعيل): "المختصر في أخبار البشر"، صيدا، ١٩٥٩.
- سالم (السيد عبد العزيز) تاريخ الاسكندرية وحضارتها في العصر الإسلامي ١٩٨٢.
- عناني (إبراهيم إبراهيم) رشيد في التاريخ ١٩٨٧

## المراجع الأجنبية

- La Grande Encyclopedie: act. Rosette.
- El-Fadly, M.A. Bahgat, Une Ville Moyenne Egyptienne Rosette Proplemes Durbanisme Et D'Amenagement: Université De Paris, Sorbonune, U.E.R. De Geographie.
- Breccia: Alexandria ad Aegyptum, Bergamo, 1922.
- Abbadi (Moustapha): Alexandria citizenship, The Journal of Egyptian Archacology, Vol. 48, 1962.



## الخاتمة

رشيد بمبامجها كأنها أجنحة تتمدد على مخادع الأفق عند تلال " أبي النظر " ومجري نهر النيل ويخيل للإنسان عند مرتفعات " أبي النظر " أنه يستطيع أن يقطف من نجومها ... ومنازلها الأثرية هذه المنمنمات الخشبية التي تتشكل في وحدات سداسية ورباعية من أحجام مختلفة في تمشيقات متنوعة تكون أحياناً على شكل " السمبوسك " في تنظيم جمالي يطلق عليه اسم " البفدادلي " وأحياناً أخرى تتزخرف بالوحدات الفلكلورية مثل " أوراق الورد " أو " القلة " والتي يمثل تصميمها كتلة تشكيلية عريقة تجعلنا نشعر بنبض الخشب عندما يتوحد مع مكونات الحياة

والأمل أن تصبح رشيد ميناء كما كانت وأن يطلق على قلعته " قلعة رشيد " وأن ينشأ بها معهد للآثار والمطالبة بإعادة حجر رشيد الموجود حالياً بمتحف لندن .

رقم الأيداع بدار الكتب

## بحوث ومحاضرات للؤلف :

### \* المؤلفات :

- رشيد فى التاريخ
- آثار أمصار عربية
- معالم اسلامية سياحية
- قلاع اسلامية وثائق تاريخية
- نجيب محفوظ والاسكندرية
- قلعة رشيد ومفتاح الحضارة
- شبه جزيرة سيناء
- العرش ( الموقع والارض والبشر )

### \* البحوث :

- ( البحرية الاسلامية فى مواجهة الصليبيين ) - منشور بمجلد المؤرخين العرب عام ١٩٩٦
- اضمحلال اللغة اليونانية وسيادة اللغة العربية ( منشور بكتاب كلية الآداب عام ١٩٩٦
- بعنوان الاسكندر الاكبر والاسكندرية عن مؤتمر التبادل الحضارى لشعوب البحر المتوسط .
- ( البعد التاريخى للمسرح الغنائى السكندرى ) المنشور عام ١٩٩٦ بالكتاب الصادر عن جامعة الاسكندرية ووزارة الثقافة فى مناسبة المؤتمر الدولى للمسرح فى العالم العربى .
- ( اماره الحيره فى التاريخ العربى ) المنشور فى مجلة المؤرخ العربى مارس ١٩٩٧ .
- ( التنمية والبيئة فى المدن العربية ) فى مؤتمر منظمة المدن العربية مايو ١٩٩٧ فى مدينة تونس .

### \* المحاضرات :

- ( رشيد فى التاريخ وآفاق التنمية ) فى ١٧ / ٩ / ١٩٩٧ بمتحف رشيد الوطنى .
- ( مختصر تاريخى عن النيل ) فى ٢٩ / ٩ / ١٩٩٧ بمكتبة مبارك فى احتفالات محافظة الجيزة بوفاء النيل .
- ( الفتح الاسلامى لمصر ) فى ١٢ / ٩ / ١٩٩٨ بنادى المسنين بحى الجمرى بالاسكندرية .
- ( حرب أكتوبر غيرت مجرى التاريخ ) فى ٢٠ / ١٠ / ١٩٩٨ فى دمنهور فى احتفالات ثقافة البحيرة باليوهيل الفضى لاتتصارات أكتوبر .

\* ولقد شارك المؤلف لعدة سنوات فى الإشراف على تدريب طلبة الانثروبولوجيا بجامعة الاسكندرية كما شارك فى مؤتمرات وندوات عن الآثار بالإضافة إلى مقالات صحفية وأحاديث إذاعية وتلفزيونية .







